



Betofix KHB EM

Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	40
	VPE	15 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	15
	Art.-Nr.	
grau	5779	■

Verbrauch Ca. 1,5 kg/m² pro Anstrich



Anwendungsbereiche



- Innen und Außen
- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem Produkt

Eigenschaften

- Kunststoffvergütet
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-7

Produktkenndaten

Schüttdichte	1,193 g/cm ³
Verarbeitungszeit	Ca. 360 min. bei 5 °C Ca. 90 min. bei 30 °C
pH-Wert	> 12

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**
Stahlteile freilegen, entrostet bis zum Reinheitsgrad SA 2 1/2.

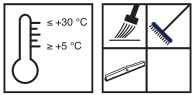
Zubereitung

- **Anmischung**
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben. Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen.





Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

■ **Verarbeitungszeit (+20 °C)**

Ca. 3 Stunden

Korrosionsschutz

Schlämme volldeckend in zwei Lagen, Mindestschichtdicke jeweils 1 mm.
Wartezeit zwischen den Lagen ca. 30 Minuten.

Haftbrücke

Produkt mit geeignetem Werkzeug als Kontaktschicht auftragen.
Nachfolgende Arbeiten frisch in frisch - innerhalb der Verarbeitungszeit - ausführen.

Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Quast, Besen, Gummischieber

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 6 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.



CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D-49624 Lönigen

17

GBI P62

EN 1504-7: 2006

5779

Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung und Haftbrücke in einem Produkt

Scherwiderstand:	Bestanden
Korrosionsschutz:	Bestanden
Glasübergangstemperatur:	NPD
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.3

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.